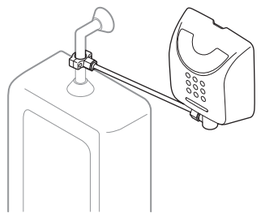
尿石付着防止装置

CT-3

取扱説明書

お買い求めいただき、誠にありがとうございます。
この「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくお使いください。
なお、この「取扱説明書」は大切に保管してください。



梱包内容

- 本体 …… 1個
- 鍵 …… 1個
- パイプ組品 …… 1個
- サドルクランプ組品（サドルパッキンφ15用(2個)付）…… 1個
- サドルパッキンφ12用 …… 2個
- サドルパッキンφ16用 …… 2個
- サドルクランプ(裏) …… 1個
- M9ネジ穴専用配管接続パッキン …… 1個
- Pレスアンカー …… 2個
- アルコールシート …… 1枚
- 取扱説明書 …… 本紙

目次

ページ

安全上のご注意 …… 1
- 取り付け上の注意事項
- 使用上の注意事項
- 移設・修理時の注意事項
- 廃棄時の注意事項

各部の名称 …… 3

取り付けについて …… 5
- 取り付けの前に
- 取り付けに必要な工具
- 取り付け方法
- 専用パイプにM9ねじがある場合の取り付け方法
- 設置後の不具合について
- 製品取り外し時の穴埋め(止水)方法

ご使用方法 …… 12
- カバーの開閉方法
- 薬剤の装着または交換方法
- 薬剤の消耗時期について

お手入れ方法 …… 13

修理を依頼される前に …… 13

仕　様 …… 14

アフターサービス …… 14
- アフターサービスについて

お問い合わせ窓口 …… 裏表紙

SARAYA

安全上のご注意 1

ご使用の前に、この**「安全上のご注意」**を必ずお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ずお守りください。
お読みになったあとは、お使いになる方がいつでもご確認いただける場所に保管してください。
本取扱説明書で不明な点は、当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）までご連絡ください。

表示の説明

⚠警 告	誤った取り扱いをしたときに死亡や重傷（※1）などに結びつく可能性があるもの
⚠注 意	誤った取り扱いをしたときに傷害（※2）、または家屋・家財などの損害（※3）に結びつくもの

図記号の説明

⃠	絶対に行わないでください
●	必ず指示に従ってください

（※1）重傷とは、失明やケガ、やけど（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るもの、および治療のために入院や長期通院を要するものをさします。
（※2）傷害とは、治療に入院や長期通院を要さないケガ、やけど、感電などをさします。
（※3）損害とは、家屋・家財、および家畜・ペットなどに関わる拡大損害をさします。

取り付け上の注意事項

⚠警 告

- **仕様に定める規格に従い取り付け、使用する。**
  規格外での取り付け・使用は、ケガや事故・故障の原因になります。
- **丈夫で凹凸のない壁面に確実に取り付ける。**
  取り付け上の不備があると、落下によるケガや故障の原因になります。
- **取り付け・移設は、必ずお買い求めの販売店または専門業者に依頼する。**
  取り付け上の不備があると、水漏れや故障の原因になります。
- **湿気やほこりの多い場所には取り付けない。**
  故障の原因になります。
- **火気や火花が出る器具の近くには取り付けない。**
  変形や故障、火災の原因になります。万一に備えて近くに消火器を設置してください。
- **直射日光の当たる場所、高温になる場所には取り付けない。**
  誤作動や変形、火災の原因になります。

⚠注 意

- **配管接続部は確実に締め付ける。**
  取り付け上の不備があると、水漏れや液漏れの原因になります。

使用上の注意事項

⚠警 告

- **火のついたローソクやタバコなどの火気や、揮発性の引火物を近づけない。**
  変形や火災の原因になります。
- **製品に水をかけない。**
  故障の原因になります。
- **当社指定の薬剤以外は使用しない。**
  故障の原因になります。
- **薬剤は絶対に食べない。**
  健康を害する恐れがあります。
- **薬剤は、その薬剤の「使用上の注意」などをよく読んでから使用する。**

⚠注 意

- **製品の上に物を置かない。**
  落下によるケガや故障の原因になります。
- **落としたりぶつけたりして、強い衝撃を与えない。**
  故障の原因になります。
- **カバーを閉めるときは指をはさまないように注意する。**
  ケガの原因になります。
- **定期点検を行う。**
  装置の安全および性能を保つため、定期点検と清掃作業を行ってください。

移設・修理時の注意事項

⚠警 告

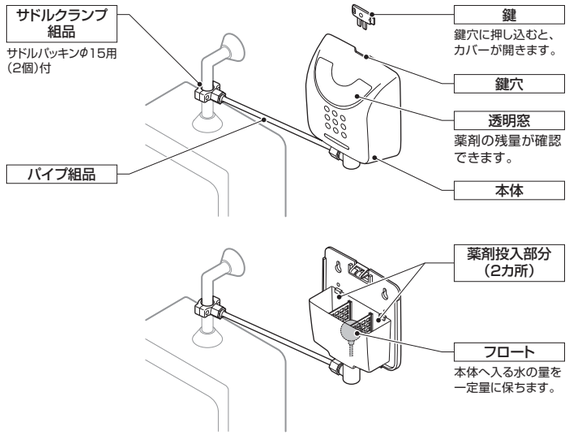
- **絶対に分解・修理・改造は行わない。**
  ケガや故障の原因になります。修理についてはお買い求めの販売店、または当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

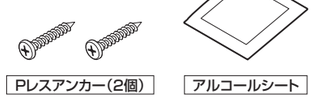
廃棄時の注意事項

⚠注 意

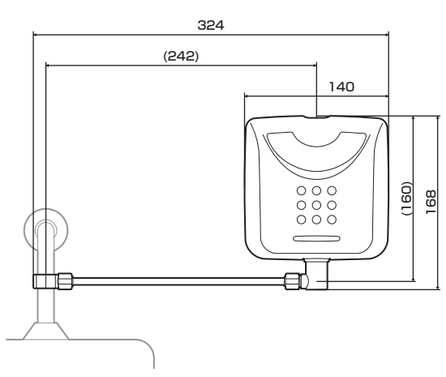
- **製品を廃棄するときは、各国・地域の法律または規則に従う。**

各部の名称 3





外観寸法図



寸法単位：mm

取り付けについて 5

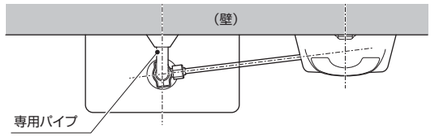
取り付けの前に

取り付ける前に以下のことをあらかじめ確認します。

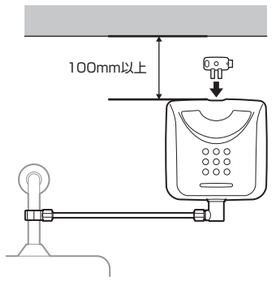
- ●小便用便器の専用パイプの外径がφ13～φ16mmであること。
- ●小便用便器の専用パイプの左右どちらかに本製品を取り付けるスペースがあること。
  本製品の寸法は4ページ「各部の名称」を参照してください。（本紙ではパイプの右側へ取り付けた場合にて説明します。）

注 意

φ13～φ16mmの範囲外のパイプに取り付けると水漏れします。



- ●鍵を鍵穴に差し込むため、天面から上は100mm以上のスペースがあること。



取り付けに必要な工具

- ●φ7.5ドリル刃　●φ3.4ドリル刃　●φ2.5ドリル刃　●電動式ドリル（振動ドリル）
- ●プラスドライバー　●メジャー、ものさしなど

取り付け方法

①取り付ける壁を確認します。

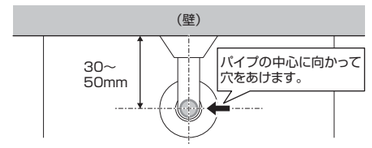
壁面がタイル貼りの場合は本体背面の両面テープで貼り付けます。
壁面がコンクリートの場合は、Pレスアンカー（付属品）で取り付けます。

②小便用便器の専用パイプにφ7.5穴をあけます。

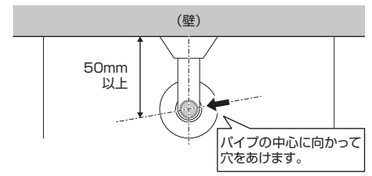
注 意

専用パイプへの穴あけ後は、必ずバリ処理（カッターなどでパイプの加工穴部分の角および切口を軽く削り落とすこと）を行ってください。
また、小便用便器に落ちた削りカスは、きれいに取り除いてください。

- ●専用パイプが壁から30～50mmの場合、小便用便器の専用パイプと直角、壁と平行に穴をあけてください。



- ●専用パイプが壁から50mm以上の場合、専用パイプと直角に、壁とは角度をつけて穴をあけてください。（壁との角度は、本体のパイプ角度に合わせてください。）



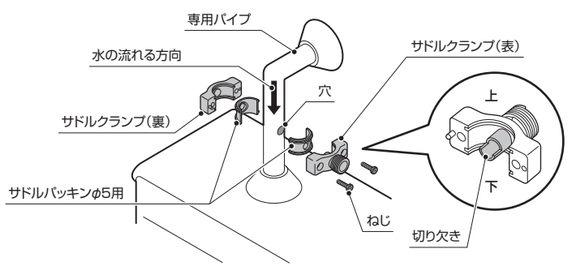
お問い合わせ窓口　サラヤ株式会社　〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8
TEL.06(6797)2525
電話受付：平日（土日および祝日、弊社休日を除く）9:00～18:00
URL:http://www.saraya.com/
●お問い合わせや注文は、製品のご使用方法やメンテナンスに関するお問い合わせ、最寄りサービス拠点のご案内をご承ります。

MM
20110105-01

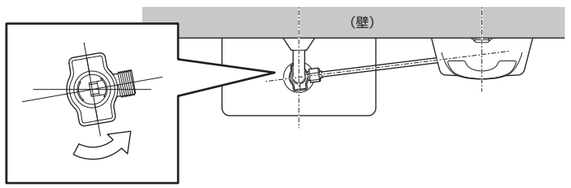
③専用パイプへサドルクランプ組品を取り付け、ねじで仮止めします。

注 意

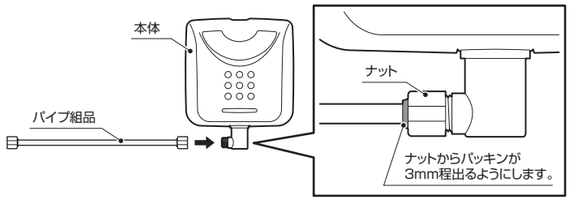
- サドルクランプ組品には、あらかじめサドルパッキンφ15用が組み込まれています。専用パイプ外径がφ15前後の場合は、そのままのサドルパッキンφ15用を使用してください。
  専用パイプの外径がφ13～φ15の場合はサドルパッキンφ12用(付属品)に、外径がφ16前後の場合は、サドルパッキンφ16用(付属品)に交換してください。
- サドルクランプ(表)の方向に注意してください。流水を受け本体に流れるように、サドルクランプ(表)の接続部分の切り欠きを上向きにして、専用パイプの穴へはめ込んでください。切り欠きの方向が逆だと、本体に水が流れません。



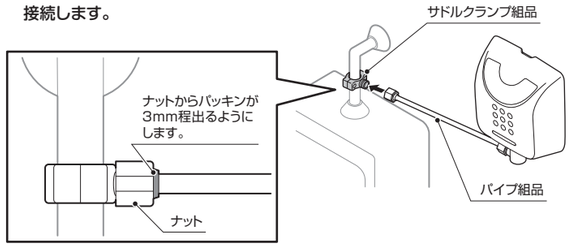
④本体を仮り組み（8ページ⑤参照）し、本体とパイプ組品を接続します。そのあとサドルクランプ組品の角度を決め、ねじを本締めします。



⑤本体にパイプ組品を取り付けます。

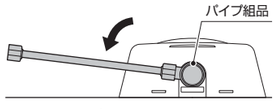


⑥サドルクランプ組品にパイプ組品を接続します。



注 意

パイプ組品の角度調整は、左に回して行ってください。
左に一回転以上回すと「ねじ」が緩み、水漏れとなります。



底面から見た図

⑦本体を壁に取り付けます。

注 意

パイプ組品が「水平～約1°(右上がり)」になるように本体を固定してください。右下がりになると小便用便器に薬剤が流れません。

⇒両面テープで固定する場合

1.アルコールシート（付属品）で固定する壁面のゴミや汚れ、油分をきれいに拭き取り、10分間以上乾かします。
2.両面テープの剥離紙をはがし、本体を壁面に10秒間以上強く押しつけて固定します。

注 意

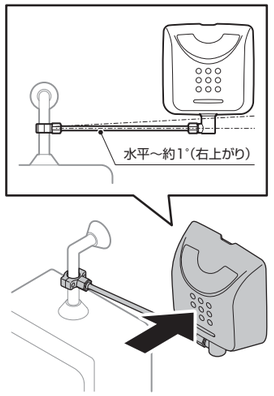
- 塗装面や壁紙貼りの壁には、両面テープで取り付けないでください。塗装面に両面テープで取り付けると、塗装がはがれた場合など本体が落下し危険です。
- 凹凸面やザラザラした壁面には取り付けられません。

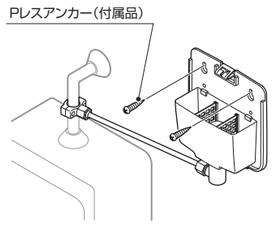
⇒ねじセットで固定する場合

1.カバーを開けます。(12ページ「カバーの開閉方法」参照)
2.背面の両面テープで仮止めしてから、本体の取付穴（2カ所）に合わせて壁面に穴をあけ、Pレスアンカー（付属品）で固定します。

注 意

- 壁面がコンクリートの場合は、振動ドリルなどで穴(φ3.4mm･深さ35mm)をあけ、Pレスアンカーで固定してください。
- 壁面が木製の場合は、案内穴(φ2.5mm)をあけてから、Pレスアンカーで固定してください。
- 壁面の強度が弱い(コンパネ[6mm以下]石膏ボードなど)場合は、補強材で補強してからPレスアンカー、もしくはボードに適したねじで固定してください。
- 壁面に穴をあけるときは、他の配管･配線が通っていないことを確認してください。
- 切粉はきれいに取り除いてください。





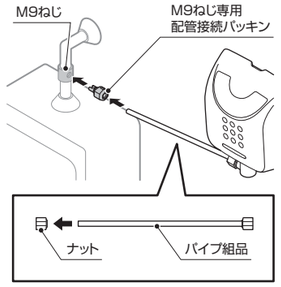
専用パイプにM9ねじがある場合の取り付け方法

他社製品の後付けで、専用パイプにM9ねじがある場合は、付属のM9ねじ穴専用配管接続パッキンを使用してください。

①専用パイプのM9ねじに付属品のM9ねじ専用配管接続パッキンを取り付けます。
②パイプ組品から、専用パイプ取り付け側のナットを取り外します。
③M9ねじ専用配管接続パッキンに、パイプ組品を15mm差し込みます。

注 意

M9ねじ専用配管接続パッキンは、凸部分を真上にして取り付けてください。



設置後の不具合について

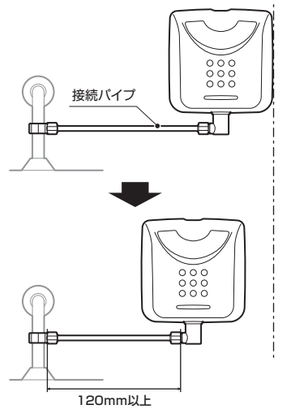
本製品設置後、以下の原因により製品内に水が供給されず、正常に作動しないことがあります。

- 小便用便器の排水が複数同時に起こったとき
- 小便用便器への給水配管が途中で分岐され、別の場所で多量の水が使用されたとき

このような場合は、下図のように接続パイプを切断してください。

注 意

- 接続パイプは、**120mm以上残るように切断してください。**取り付けできなくなる恐れがあります。
  また、切断する前に必ず、切断後の本体が壁面に取り付けできることをあらかじめ確認してください。
- 接続パイプを切断する場合は、パイプカッター(ステンレス用)をご使用ください。パイプカッター(ステンレス用)以外で切断すると、切断面が鋭利になりパッキンが破損したり、パイプが変形して、水漏れやケガの原因になります。

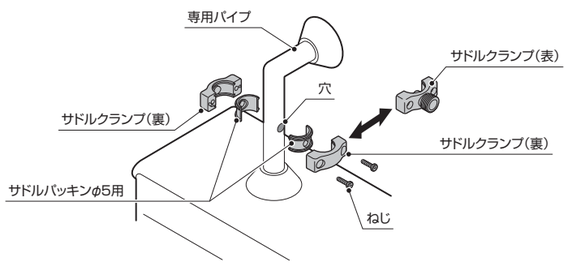


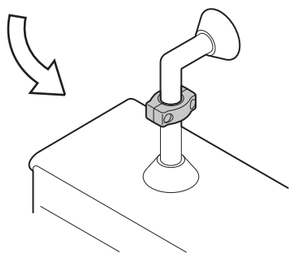
製品取り外し時の穴埋め（止水）方法

本製品を取り外すときは、専用パイプに取り付いているサドルクランプ（表）を取り外して、付属のサドルクランプ（裏）と交換し、止水します。

注 意

サドルクランプは大切に保管してください。





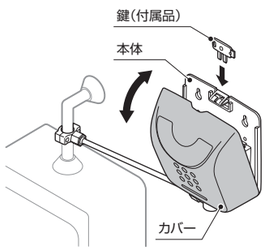
完成図

カバーの開閉方法

鍵（付属品）を本体天面の鍵穴に押し込みます。カバーを持ちながら手前へ開いてください。閉じるときは、カバーの下側をはめ込んでから、"カチッ"と音がするまで押し込みます。

注 意

- 鍵は失くさないよう大切に保管してください。
- 鍵は必要以上に力を加えると破損する恐れがあります。
- カバーは必ず手で持ちながら手前に開いてください。手で持たないと手をはさんだり、カバーが破損する恐れがあります。

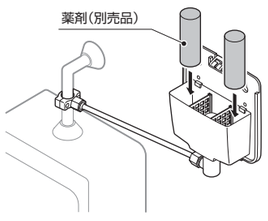


薬剤の装着または交換方法

①カバーを開けます。
②薬剤（別売品）を装着します。
③カバーを閉めます。

注 意

- 薬剤は当社指定のものを使用してください。

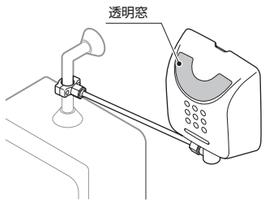


薬剤の消耗時期について

使用するたびに水が流れる小便用便器に取り付けた場合は、その都度薬剤を消耗します。定期的に水が流れる小便用便器に取り付けた場合は、使用頻度に関わらず約1,000回の水が流れたあと、消耗時期（再装着時期）となることがあります。

注 意

- 薬剤が完全になくなっても、1週間程度は汚れにくい状態になっていますが、お早めに新しい薬剤を装着してください。
- 消耗時期は設置場所の使用頻度、季節、気候の影響により異なるので、透明窓から薬剤の「あり/なし」を確認してください。



お手入れ方法 13

本製品を末永くお使いいただくため、定期的にお手入れをしてください。
汚れは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。
汚れがひどいときは、適度に薄めた中性洗剤をふくませた布で拭き取ってください。そのあと、水で濡らしてよく絞った柔らかい布で洗剤を拭き取り、最後に乾いた柔らかい布で拭いてください。

注 意 次のものは使わないでください。

シンナー･ベンジン･アルコール･石油･粉石けん･みがき粉･中性洗剤以外の洗剤類･熱湯･酸･アルカリ･たわしなど
化学ぞうきんを使用する際は、その注意書きに従ってください。

修理を依頼される前に

故障かな?…と思ったら、まず次のことをお調べください。

症 状	調べるところ	ページ
便器が汚れる	●薬剤がなくなっていませんか?	12
薬剤が全然なくならない	●本体に水が入ってきますか?（サドルクランプ（表）の方向を確認してください）	7
本体から水が溢れる	●フロートの動作は正常ですか?	3

以上のことをお調べになり、それでも不具合症状が解消されない場合には、ご自分で修理なさらないで、お買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

仕　様 14

項　　目	内　　容
名　　称	尿石付着防止装置
型　　式	CT-3
外 形 寸 法	W140 × D56 × H168 mm
製 品 質 量	約241g（梱包、付属品、ボトルおよび薬液は除く）
材　　質	本　体 …… ABS 確認窓 …… PC
使用薬剤（※）	当社指定の尿石付着防止剤（別売品）

※使用薬液は、当社指定の薬液をお使いください。
他社の薬液を使用した場合、トラブルが生じる恐れがありますのでお使いにならないでください。

※本仕様は性能向上のため、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

アフターサービス

アフターサービスについて

●アフターサービスでお困りの場合は

アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合はお買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。

※故障の場合は、ご購入日、本製品の型式と、できるだけ詳しい故障状態をお知らせください。

●転居されるときは

ご転居により、お買い求めの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もってお買い求めの販売店、もしくは当社のお問い合わせ窓口（裏表紙に記載）にご相談ください。
ご転居先での販売店、もしくは最寄りの当社サービス拠点を紹介させていただきます。